



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

تعیین آلودگی میکروبی در یونیت‌های دندانپزشکی بخش پروتز در
سال ۱۳۸۰

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر مریم یاوری

استاد مشاور

جناب آقای دکتر مسعود شریفی

نگارش

سهراب زارعی

سال تحصیلی ۸۱-۱۳۸۰

شماره پایان نامه: ۱۶۹

در برآورد و ارزیابی آلودگی میکروبی که، از ده یونیت دندانپزشکی بخش پروتز دانشکده دندانپزشکی قزوین به عمل آمده تعداد ۴۰۰ نمونه از سطح پوآر آب و هوا - دستگیره روشنایی - کلید روشنایی و کلید تغییر وضعیت صندلی دندانپزشکی جمع آوری شد. اطلاعات بدست آمده در این بررسی نشان داد که نمونه‌های برداشته شده از کلید تغییر وضعیت صندلی با ۲۴/۵٪ و دستگیره چراغ روشنایی با ۲۳/۲٪، کلید روشنایی با ۲۲٪ و پوآر آب و هوا با ۲۱٪ دارای آلودگی میکروبی می‌باشند. باکتری‌های باسیلوس با ۸۲/۴٪ و استافیلوکوک کواگولاز منفی ۷/۷٪ بالاترین رتبه درصد فراوانی را در بین سایر باکتری‌های پیدا شده داشتند. سایر ارگانیزم‌های جدا شده عبارتند از: استافیلوکوک کواگولاز مثبت با ۶/۴٪، دیفتروئید با ۱/۹٪، اسفینگوموناس پوسیموبیلیس و موراکیسیلا هرکدام با ۰/۵٪ اکتینوباسیلوس و انتروکوک هرکدام با ۰/۳٪